

Ограничители перенапряжения ETITEC S C (EN/IEC/VDE: T2/II/C)



ETITEC S C 275/20 1+0 RC

ETITEC S C 275/20 2+0 RC



ETITEC S C 275/20 3+0 RC



ETITEC S C 275/20 3+1 RC

Применение - Ограничители перенапряжения ETITEC S группы C предназначены для установки внутри объектов (зданий). Ограничители перенапряжения ETITEC S C применяются для защиты оборудования как вторая ступень защиты от не прямых, наведенных или индуцированных импульсов перенапряжения. Конструкция ограничителя состоит из варисторных элементов, каждый из которых защищен тепловым расцепителем. Для дополнительной защиты каждый модуль оснащен искровым разрядником с высокой отключающей способностью и механическим поворотным отсекателем дуги. Данное изменение в конструкции ограничителя позволило добиться надежной защиты от устойчивых перенапряжений продолжительностью до нескольких минут, при этом происходит ограничение тока, что в несколько раз увеличивает срок службы варисторного элемента.

Технические характеристики:

Тип	257/20	440/20
Класс (IEC/VDE)	II/C/T2	
Напряжение длительной работы U _c (AC/DC)	275/350 V	440/580 V
Номинальный ток разряда I _n (8/20)	20 kA	
Максимальный ток разряда I _{max} (8/20)	40 kA	
Уровень защиты U _p - при I _{imp} (8/20)	1,6 kV	2,2 kV
Ток утечки	Нет	
Время отключения t _A	< 25ns	
Предохранитель (если вводной > 125 A)	125 A gL	
Отключающая способность	25 kA	
Рабочий диапазон температур	- 40°C ... +80°C	
Сечение подключаемых проводников	одножильный - 35 mm ² /многожильный - 25 mm ²	
Материал корпуса	термопластик; класс горючести UL 94 V-0	
Монтаж	на шину TH 35	
Соответствие стандартам	IEC 61643-11, EN 61643-11	

ETITEC S C (I_{imp}=20kA 8/20)

Тип	Код	Тип защиты	I _{imp} (kA) 8/20	Тип сети	Вес (г)	Упаковка (шт.)
ETITEC S C 275/20 1+0	2445330	1+0	20	-	140	1
ETITEC S C 275/20 1+0 RC	2445332	1+0	20	-	142	1
ETITEC S C 275/20 2+0	2445334	2+0	20	TNC-S	262	1
ETITEC S C 275/20 2+0 RC	2445336	2+0	20	TNC-S	178	1
ETITEC S C 275/20 1+1	2445340	1+1	20	TT	234	1
ETITEC S C 275/20 1+1 RC	2445342	1+1	20	TT	238	1
ETITEC S C 275/20 3+0	2445350	3+0	20	TNC	384	1
ETITEC S C 275/20 3+0 RC	2445352	3+0	20	TNC	250	1
ETITEC S C 275/20 4+0	2445360	4+0	20	TNC-S	324	1
ETITEC S C 275/20 4+0 RC	2445362	4+0	20	TNC-S	326	1
ETITEC S C 275/20 3+1	2445370	3+1	20	TT	470	1
ETITEC S C 275/20 3+1 RC	2445372	3+1	20	TT	478	1

RC - сигнальный контакт повреждения варисторного элемента

Сменные модули ETITEC S C

Модуль ETITEC S C 275/20	2445380	-	20	-	66	1
Модуль ETITEC S C 255/20G	2445382	-	20	TT	34	1

